

小算4年	角とその大きさ	組	氏名
No.1		番	

① にあてはまることばや数をかきましょう。

① 角の大きさをはかるには、 を使います。

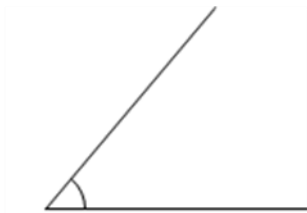
② 直角の大きさは ° です。

③ 半回転の角の大きさは ° です。

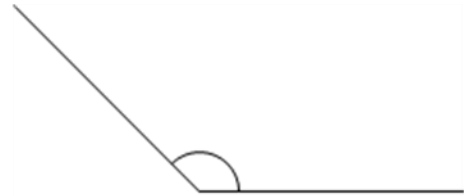
② 次の角の大きさをはかりましょう。

①

②



答え



答え

③ アをちょう点として、次の大きさの角をかきましょう。

① 40°

② 120°

ア—————イ

ア—————イ

③ 300°

ア—————イ

解説

小算4年	角とその大きさ	組	氏名
No.1		番	

① □にあてはまることばや数をかきましょう。

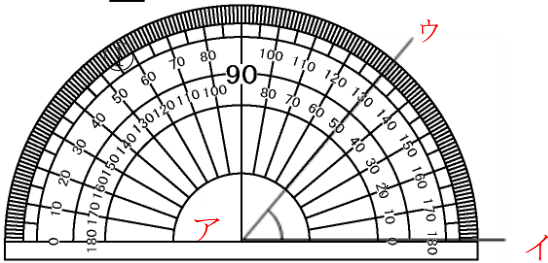
① 角の大きさをはかるには、**分度器** を使います。

② 直角の大きさは **90** ° です。

③ 半回転の角の大きさは **180** ° です。

① 1つのちょう点から出ている2つの辺がつくる形を角といいます。(教4上P12)
 ② 直角は本やノートのかどの形です。度(°)は角の大きさの単位です。角の大きさのことを角度ともいいます。(教4上P14, 15)
 ③ 半回転は直角の2つ分の大きさです。(教4上P20)

② 次の角の大きさをはかりましょう。



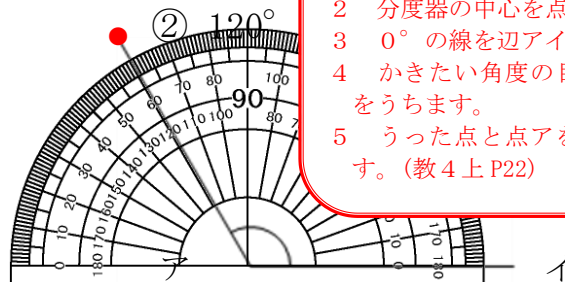
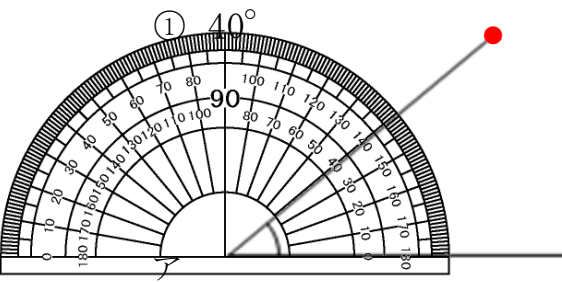
答え **50°**

②

①②角のはかり方
 1 分度器の中心をちょう点アにあわせます。
 2 0°の線を辺アイにあわせます。
 3 辺アウの上にある目もりをよみます。(教4上P14, 15)

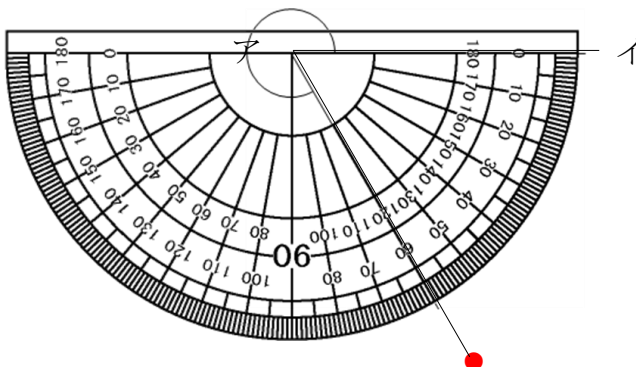
答え **135°**

③ アをちょう点として、次の大きさの角をかきましょう。



①②角のかき方
 1 直線アイをかきます。(この問題ではかいてあります。)
 2 分度器の中心を点アにあわせます。
 3 0°の線を辺アイにあわせます。
 4 かきたい角度の目もりのところに点をうちます。
 5 うった点と点アを通る直線をかきます。(教4上P22)

③ 300°



③角のかき方(例)
 1 直線アイをかきます。(この問題ではかいてあります。)
 2 180°より大きいので分度器を下向きにして、分度器の中心を点アにそろえます。(教4上P10)
 3 180°の線を辺アイにあわせます。
 4 300°は360°よりどれだけ小さいのかをみます。
 $360^\circ - 300^\circ = 60^\circ$
 5 下向きの分度器の角度60°のところに点をうちます。
 6 うった点と点アを通る直線をかきます。(教4上P22)